

Application No.	Applicant(s)	
09/731,133	ITO ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Timothy J Henn	2612	

CLASS SUBCLASS S
NTERNATIONAL CLASSIFICATION H 0 4 N 5/232
NTERNATIONAL CLASSIFICATION H 0 4 N 5/232
NTERNATIONAL CLASSIFICATION H 0 4 N 5/232
H 0 4 N 5/232
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA
Timothy J. Henn 2/19/05
Timothy J. Henn 2/19/05 Claims
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA T.D. R1.47
Timothy J Henn 2/19/05 Claims C
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA T.D. R.1.47
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA T.D. R.1.47
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA
Claims renumbered in the same order as presented by applicant
The late The late
1 31 61 91 121 151 181 2 2 32 62 92 122 152 182 3 3 33 63 93 123 153 183 4 34 64 94 124 154 184 1 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 5 7 37 67 97 127 157 187 6 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 4 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 8 12 42 72 102 132 162
1 31 61 91 121 151 181 2 2 32 62 92 122 152 182 3 3 33 63 93 123 153 183 4 34 64 94 124 154 184 1 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 5 7 37 67 97 127 157 187 6 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 4 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 8 12 42 72 102 132 162
1 31 61 91 121 151 181 2 2 32 62 92 122 152 182 3 3 33 63 93 123 153 183 4 34 64 94 124 154 184 1 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 5 7 37 67 97 127 157 187 6 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 4 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 8 12 42 72 102 132 162
2 2 32 62 92 122 152 182 3 3 33 63 93 123 153 183 4 34 64 94 124 154 184 1 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 5 7 37 67 97 127 157 187 6 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 4 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 8 12 42 72 102 132 162 192 9 13 43 73 103 134 164 194 7 15 45 75 105 135 <t< td=""></t<>
2 2 32 62 92 122 152 182 3 3 33 63 93 123 153 183 4 34 64 94 124 154 184 1 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 5 7 37 67 97 127 157 187 6 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 4 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 8 12 42 72 102 132 162 192 9 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 7 15 45 75 105 135 165 195
3 3 33 63 93 123 153 183 4 34 64 94 124 154 184 1 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 5 7 37 67 97 127 157 187 6 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 4 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 8 12 42 72 102 132 162 192 9 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164
4 34 64 94 124 154 184 1 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 5 7 37 67 97 127 157 187 6 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 4 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 8 12 42 72 102 132 162 192 9 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 7 15 45 75 105 135 165 195
6 36 66 96 126 156 186 5 7 37 67 97 127 157 187 6 8 38 68 98 128 158 188 9 39 99 129 159 189 4 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 8 12 42 72 102 132 162 192 9 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 7 15 45 75 105 135 165 195
5 7 37 67 97 127 157 187 6 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 4 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 8 12 42 72 102 132 162 192 9 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 7 15 45 75 105 135 165 195
6 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 4 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 8 12 42 72 102 132 162 192 9 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 7 15 45 75 105 135 165 195
9 39 69 99 129 159 189 4 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 8 12 42 72 102 132 162 192 9 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 7 15 45 75 105 135 165 195
4 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 8 12 42 72 102 132 162 192 9 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 7 15 45 75 105 135 165 195
11 41 71 101 131 161 191 8 12 42 72 102 132 162 192 9 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 7 15 45 75 105 135 165 195
8 12 42 72 102 132 162 192 9 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 7 15 45 75 105 135 165 195
9 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 7 15 45 75 105 135 165 195
14 44 74 104 134 164 194 7 15 45 75 105 135 165 195
7 15 45 75 105 135 165 195
16 46 76 106 136 166 196
11 17 47 77 107 137 167 197
12 18 48 78 108 138 168 198
19 49 79 109 139 169 199 199 109 109 109 109 109 109 109 10
10 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201
21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202
22 52 62 112 142 172 202 203 2
23 53 83 113 143 174 204 2
I I I I I I I I I I I I I I I I I I I
25 55 85 115 145 175 205
25 55 85 115 145 175 205